

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-32.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ
МИКРОРАЙОНОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт

Двухступенчатая схема горячего водоснабжения
и независимое присоединение системы отопления
(каркасно-панельный вариант)

АЛЬБОМ 4.

Ведомости потребности в материалах

1716-04
0-25

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 04.07.1986 г.

Заказ № 214 Тираж 1030 экз.

Изм. № 1718/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-32.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНОВ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СХЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 4

Разработан
Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер *Кетаов*
института А.Кетаов

Главный инженер
проекта *Нарциссова* М.Нарциссова

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 19 от 23 января 1985 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 19 от 26 апреля 1985 г.

Альбом 4
ТП 903-4-32.05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА
- 2 -

№№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1	2	3	4
I	Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	3
2	Ведомость потребности в материалах	АТХ.ВМ	5
3	Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	6
4	Ведомость потребности в материалах	СС.ВМ	7
5	Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ	8
6	Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ	9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т.	0950000000	168	4.16	-	4.16
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	0951000000	168	1.248	-	1.248
6	сталь среднесортная, т	0952000000	168	1.664	-	1.664
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	168	1.248	-	1.248
8						
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I до I,8 мм., т	0973000000	168	0.001	-	0.001
11						
12	Сталь толстолистовая, т.	0971000000	168	1.406	-	1.406
13						
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, листового проката в					
16	натуральной массе, т		168	5.567	-	5.567
17						
18	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	510	-	510
19	т.	1300000000	168	6.97	-	6.97
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 903-4-32.85

ТХ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ
потребности в материалах

Стация рп	Лист I	Листов 2
--------------	-----------	-------------

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Н. конт.	Полтинникова	<i>Л.С.</i>
ст. инж.	Орешкина	<i>Ореш.</i>
рук. гр.	Найзут	<i>Найз.</i>
ГИИ	Нарцисова	<i>Нарц.</i>
Н. отд.	Платонов	<i>Плат.</i>

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные, м.	I373000000	006	510	-	510
3	т.	I373000000	I68	6,97	-	6.97
4						
5	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I84	-	I64
6						
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные, м	I373000000	006	510	-	510
9	т	I373000000	I68	6.97	-	6.97
10	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I84	-	I84
11						
12	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	19,5	-	19.5
13						
14	Алюминиевые листы, т	I6I2000000	I68	I.37	-	I.37
15						
16	Всего приведенной стали к					
17	классу С38/23, т		I66	-	-	5.773
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 903-4-32.85

ТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопровод-					
2	ная обыкновенная					
3	Ду 15, км	I38500	008	-	0,015	0,015
4	т	I38500	I68	-	0,02	0,02
5	Труба полиэтиленовая					
6	низкой плотности					
7	40x4, 3, км	2248II	008	-	0,16	0,16
8	т	2248II	I68	-	0,075	0,075
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Приязан

Ина. № подл. Подпись и дата

Взам. ине №

Ина. №
 Н. контр. Екатерино-
 славская
 Ст. инж. Карпова
 Рук. гр. Хохлова
 ГИП Екатерино-
 славская
 Гл. спец. Гольцман
 Нач. отд. Данилов

ТП 903-4-32.85

АТХ. ВМ

Ведомость потребности
 в материалах к основному
 комплекту чертежей
 марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного
 оборудования
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	низкой плотности					
3	ГОСТ 18599-73					
4	с наружным диаметром					
5	63x6,7 км	2248II	008			0,05
6	т	2248II	I68			0,06
7	25x2,7 км	2248II	008			0,43
8	т	2248II	I68			0,08
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

			Привязан			
Инв. №						
Н. конт.	Екатеринославская	<i>[Signature]</i>	ТП 903-4-32.85	ЭМ.ВМ		
Ст. инж.	Бимбат	<i>[Signature]</i>				
Рук. гр. ГАП	Хохлова Екатеринославская	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Гл. сп. Отд. Голыбин		<i>[Signature]</i>		Р	Т	Т
Иач. отд. Данилов		<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32 x I,8 км	22482I	008			0,01
3	т	22482I	I68			0,003
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. № подл. Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. №
 н. контр. Баткилина
 провер. Парусова
 ст. инж. Сарьян
 рук. гр. Парусова
 гл. спец. Баткилина
 нач. отд. Данилов

Т.П. 503-4-32.85

СС-ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	т	0950000000	I68	0,529	-	0,529
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,08	-	0,08
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,132	-	0,132
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,317	-	0,317
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от I до I,8мм, т	0973000000	I68	3,318	-	3,318
11	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,086	-	0,086
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, листового					
14	проката в натуральной					
15	массе, т		I68	3,933	-	3,933
16	Вата минеральная, м3	5761100000	II3	0,8	-	0,8
17	Алюминиевые листы, т	I812000000	I68	0,044	-	0,044
18						
19	Всего приведенной стали к					
20	классу С38/23, т		I68	-	-	4,08

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-32.05

ОВ.ВМ

н. кон. Полтинникова
ст. инж. Орешкина
рук. гр. Найштут
ГИП Нарциссова
нач. от Платонов

Ведомость потребности
в материалах

Стадия РП Лист I Листов I

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой					
3	конструкционной, металло-					
4	изделий промышленного наз-					
5	начения в натуральной массе, т					
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту: т	0963000000		00013		0,0013
8	Сталь крупносортная, т	0951000000	I68	000039		0,00039
9	Сталь среднесортная, т	0952000000	I68	000052		0,00052
10	Сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	000039		0,00039
11	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,014		0,014
12	Сталь тонколистовая,					
13	толщиной от 1,9 до 3,9 мм т.	0972000000	I68	000004		0,00004
14	Трубы стальные					
15	(всего) м	I300000000	006	5,5		5,5
16	т	I300000000	I68	0,013		0,013
17	Трубы стальные водогазопро-					
18	водные оцинкованные м	I385000000	006	9,5		9,5
19	т	I385000000	I68	0,01		0,01
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ИП 903-4-32 85

ВК.ВМ

Ст. инж. Беликова *Беликова*
 Рук. гр. Пружанская *Пружанская*
 Л. спец. Агафонов *Агафонов*
 зач. отд. Платонов *Платонов*

Ведомость
 потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Е:эго
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диам. до 114 мм) м	1373000000	006	I		I
4	т	1373000000	168	0,008		0,008
5	Трубы напорные из полиэтилена					
6	высокой плотности м	2248200000	006	18		18
7	т	2248200000	168	0,04		0,04
8	Трубы чугунные канализа-					
9	ционные и фасонные части					
10	к ним м	4925000000	006	15,5		15,5
11	т	4925000000	168	0,19		0,19
12	Умывальники шт	4944000000	796	I		I
13	Унитазы шт	4965000000	796	I		I
14	Трапы чугунные Ø 100; шт	4947211109	796	I		I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата
Эзам. инв. №

Привязан			
Инд. №			